

⑤Int. Cl.<sup>3</sup>  
H 04 R 1/20

대한민국특허청 (KR)  
공개특허공보 (A)

제 1015 호

③공개일자 1993. 3. 23

⑪공개번호 93- 5495

②출원일자 1991. 8. 22

⑫출원번호 91-14558

심사청구 : 없음

⑦발명자 이광희 경기도 안양시 안양2동 18-89호 13/7

⑧출원인 주식회사 금성사 대표이사 이원조

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

⑨대리인 변리사 박장원

(전 2면)

④방향조절 가능한 스피커 및 스피커 방향선택회로

⑥특허청구의 범위

1. 스피커 (1)의 샤프트 (2)에 워엄기어 (7)를 착설하여 모터축 (5)에 결합된 워엄 (6)과 맞물리도록 구성하여 모터 (8)의 동작으로 상기 스피커 (1)가 회전하도록 구성함을 특징으로 하는 방향조절 가능한 스피커.

2. 리모콘부 (11)의 제어신호에 따라 각 시스템을 제어하는 마이콤 (12)과, 상기 마이콤 (12)의 제어출력에 따라 정 (+) 또는 역 (-)의 구동전압으로 모드스위치모터 (14)를 구동하는 모터구동부 (13)와, 상기 모터구동부 (13)의 출력에 따라 스피커 (19)의 방향을 선택조절하는 모드스위치부 (15)로 구성되어 된 것을 특징으로 하는 스피커 방향선택회로.

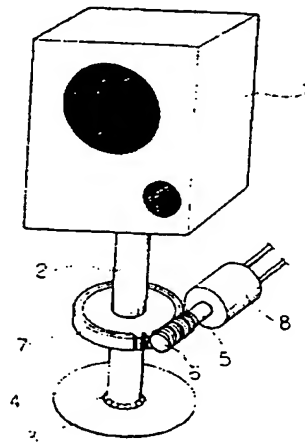
3. 제2항에 있어서, 상기 모드스위치부 (15)로 모터 (14)의 동작에 따라 워엄 (18)과 맞물리는 워엄기어 (19)에 의해 가동래크 (20)가 이동가능하고, 상기 가동래크 (20)의 스트로브선택바아 (5-1~5-n)을 선택하여 고정래크 (21)의 스트로브도전편 (5')을 접속함과 아울러 상기 가동래크 (20)의 모터구동신호선택바아 (5a-n, 5b-n)를 선택하여 상기 고정래크 (21)의 모터구동신호도전편 (5a, 5b)이 접속되도록 구성함을 특징으로 하는 스피커 방향선택회로.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.

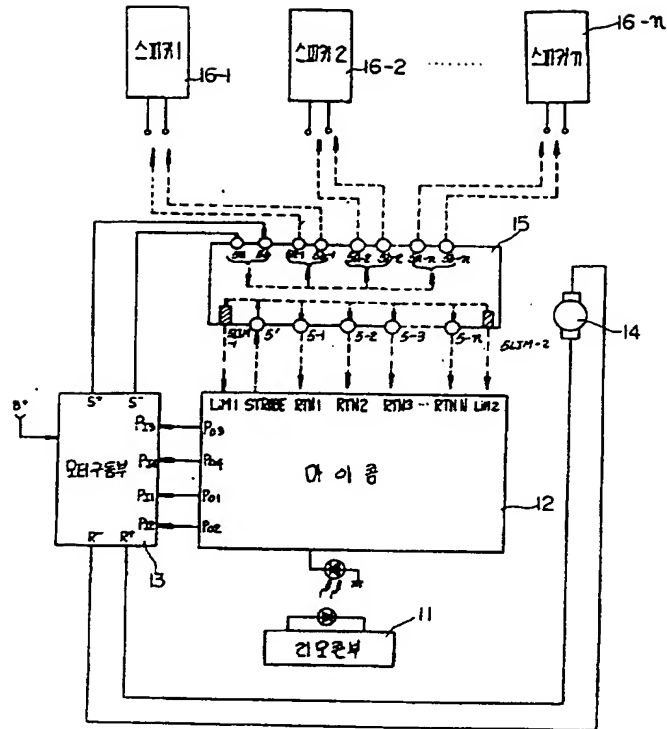
도면의 간단한 설명

제1도는 본 발명의 스피커 구성도, 제2도는 본 발명의 스피커 방향선택회로도, 제3도는 제2도에 따른 모드스위치의 구조도.

제 1 도



제 2 도



제 3 도

